

*Громико І.О., Пересічанський В.П., Україна, Харків*

## **АКСІОМА ПРО ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАХИСТУ ЗАСОБІВ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ**

У доповіді аналізується відома аксіома, яка використовується при розробці вимог до ефективного захисту пристроїв телекомунікацій від витоку інформації за рахунок побічних електромагнітних випромінювань і наведень: «Об'єкт вважається захищеним, якщо захищені всі компоненти телекомунікаційної системи, включаючи структуровану кабельну систему об'єкту». Показано, що таке нечітке формулювання аксіоми не розкриває сенсу існуючих погроз для об'єкту. Пропонується коректніше формулювання аксіоми

*Громыко И.А., Пересечанский В.Н., Украина, Харьков*

## **АКСИОМА ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАЩИТЫ СРЕДСТВ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ**

В докладе анализируется известна аксиома, которая используется при разработке требований к эффективной защите устройств телекоммуникаций от утечки информации за счёт побочных электромагнитных излучений и наводок: «Объект считается защищённым, если защищены все компоненты телекоммуникационной системы, включая структурированную кабельную систему объекта». Показано, что такая нечёткая формулировка аксиомы не раскрывает смысла существующих угроз для объекта. Предлагается более корректная формулировка аксиомы.

*Gromyko I.A., Peresichansky V.N., Ukraine, Kharkov*

## **THE AXIOM ABOUT EFFICIENCY OF DEFENCE OF TELECOMMUNICATION FACILITIES**

In the lecture is analysed an axiom which is used for development of requirements to effective defence of devices of telecommunications from the loss of information due to the sides electromagnetic radiations and aiming is known: «An object is considered protected, if all of the tools of the telecommunication system is protected, including the structured cable system of object». It is rotined that such unclear formulation of axiom does not expose sense of existent threats for an object. More correct formulation of axiom is offered.